

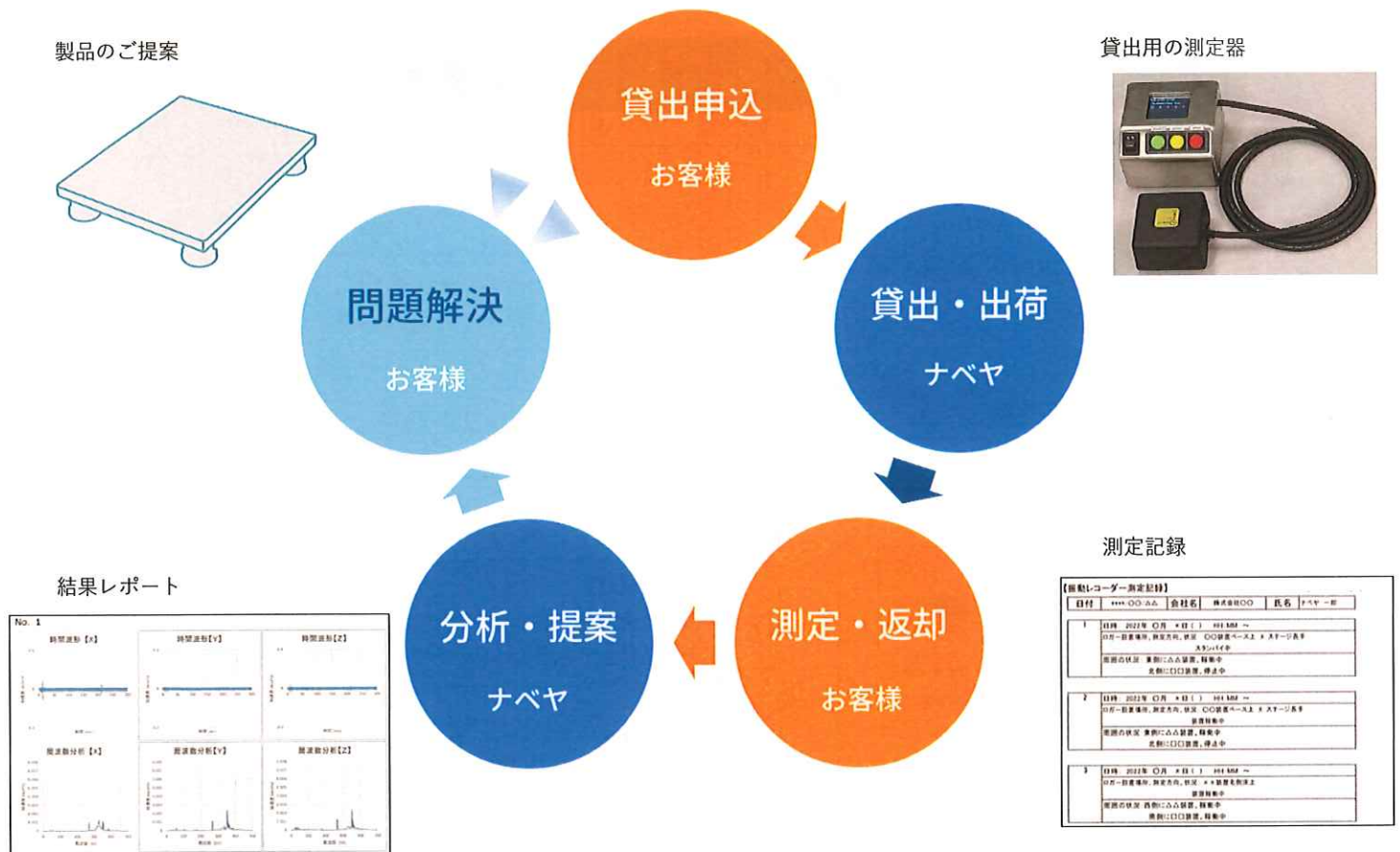
セルフ振動測定サービス

NEW

障害となる対象周波数を知り、確実な対策を行いませんか。

防振・除振製品の選定に不安がある・・・そんな問題を解決します。

お客様に振動測定結果のレポートを提供するサービスです。
測定の実施はお客様自身で、測定器の提供と解析レポートの作成はナベヤにて行います。



振動計の操作は簡単！

電源を入れてボタンを押すだけ



お客様が測定したデータを

ナベヤがしっかり分析します！



最適な除振・防振製品を選び

確実な振動対策ができます。



用途

- 新規設備等の導入に関して、設備設置力所の振動周波数の確認及び、対策の検討
- 既存設備等の振動問題に関して、対象の振動周波数の確認及び、対策の検討

特長

- 1ポイント3軸(X,Y,Z方向)最大5分間の測定を5ポイントまで行うことができます。(追加オプションで最大10ポイントまで測定を行うことが可能です。(有料))
- お客様にて行っていただいた測定をもとに弊社にて解析を行い、結果のレポート作成と推奨の防振材の提案をいたします。
- センサーは約10[μG]の精度で測定が可能です。(ただし測定精度の保証はいたしません。)
- 測定可能な周波数は約450[Hz]までとなります。

仕様表

本体サイズ[mm]			センサーサイズ[mm]			センサー重量[g]	ケーブル長さ[m]
W	D	H	W	D	H		
85	90	60	60	60	40	135	1.5

サービス費用

測定5ポイントまで・・・100,000[円]

レポート例

【振動レコーダー測定記録】 レポート日付 ****/00/××

日付	****/00/△△	会社名	株式会社○○	氏名	ナベヤ 一郎
1	日時: 2022年 0月 ×日 () HH:MM ~	ロカ-設置場所, 測定方向, 状況: ○○装置ベース上 X:ステージ表手	設置種別	スタンバイ中	
	周囲の状況: 東側に△△装置、移動中				
	北側に□□装置、停止中				
2	日時: 2022年 0月 ×日 () HH:MM ~	ロカ-設置場所, 測定方向, 状況: ○○装置ベース上 X:ステージ表手	設置種別	測定中	
	周囲の状況: 西側に△△装置、移動中				
	南側に□□装置、移動中				
3	日時: 2022年 0月 ×日 () HH:MM ~	ロカ-設置場所, 測定方向, 状況: ××装置北側床	設置種別	測定中	
	周囲の状況: 西側に△△装置、移動中				
	南側に□□装置、移動中				
4	日時: 2022年 0月 ×日 () HH:MM ~	ロカ-設置場所, 測定方向, 状況: ××装置南側床	設置種別	測定中	
	周囲の状況: 西側に△△装置、移動中				
	南側に□□装置、移動中				

【解析パラメータ】
 ライン数 : 2048
 窓関数 : ハニング
 平均化 : 平均
 オーバーラップ量 : 80%

【コメント】
 ・各ポイントでの振動について
 No.1について
 時波【コメント】内にて他のデータと比べて振動が小さめです。
 No.2について
 時波【コメント】内にて他のデータと比べて振動が小さめです。
 No.3について
 時波【コメント】内にて他のデータと比べて振動が小さめです。
 No.4について
 時波【コメント】内にて他のデータと比べて振動が小さめです。
 ・各ポイントでの振動状況とその状況に合わせた防振材の提案を致します。
 (ご提案可能な防振材がある場合のみ)

・※ No.2の振動は周波数分析結果から、防振プレートをご提案いたします。
 装置重量は○○kgですので、型式△△△-△△△△△△が最適な選定となります。
 別紙にて防振材の製品情報と防振特性を添付しますので、ご確認ください。

